TABLE DES MATIÈRES

DU TOME II.

Pages.

H. Chireix. — Sur le calcul des liaisons radiotéléphoniques multiplex en ondes ultracourtes 3

P. Guénard. — Limitations pratiques de la puissance et du rendement des klystrons à deux cavités 13

F. Violet, A. Danzin et A. Commin. — Le verre dans l'industrie radioélectrique 24

D. Charles. — Mesure des champs magnétiques faibles et des effets de blindage. Application au microscope électronique 75

G. Nicolle. — Transmissions téléphoniques en milieu bruyant 78

J. Bernier. — Essai de théorie du tube électronique à propagation d'onde..... 87

Informations..... 102

J. Devaux. — Contribution à l'étude de la mesure de l'absorption des rayons X par la matière..... 109

F. Violet et R. Lecuir. — L'évolution de la technique des céramiques dans les Laboratoires de la Compagnie Générale de Télégraphie sans Fil (C. S. F.). Procédés C. S. F. pour la préparation des céramiques de haute précision..... 133

G. de Champs. — Récepteur universel RU 95. 137

P. Giroud et L. Couillard. — Sondeur radioélectrique pour la mesure des hauteurs au-dessus du sol..... 150

J. Ortusi. — Définition et mesures des coefficients de réflexion dans les guides..... 173

J. Bernier. — Rectificatif à l'essai de théorie du tube électronique à propagation d'onde.. 195

P. Palluel. — État actuel des connaissances sur l'émission électronique secondaire des substances solides..... 199

Pages.

R. Warnecke, P. Guénard et C. Fauve. — Sur les effets de charge d'espace dans les tubes à modulation de vitesse à groupement par glissement..... 221

O. Doehler et W. Kleen. — Théorie cinématique de l'échange d'énergie entre un faisceau électronique et une onde électromagnétique 232

Le microscope C. S. F. au 6e Congrès anglais de microscopie électronique..... 243

H. Bruck et P. Grivet. — Improvements in the electrostatic microscope..... 244

F. Bertein, H. Bruck et P. Grivet. — Influence of mechanical defect of the objectives on the resolving power of the electrostatic microscope 249

M. Toussaint et A. Sev. — Le problème de la synchronisation dans les réseaux de la radiodiffusion 253

M. Juillet. — Un récepteur de trafic : le « Recro » 451..... 270

Informations..... 283

L. Bouthillon. — Oscillations et phénomènes transitoires. Leur étude par les transformations de Laplace et de Cauchy.. 287

J. Riethmüller. — Méthodes et appareillage de mesure de l'émission des cathodes à oxydes 329

E. Regenstreif. — Sur la détermination des éléments cardinaux des miroirs électroniques. 348

J. Ortusi. — Les cellules photoélectriques à couche d'arrêt..... 359

F. Bertein. — Relation entre les défauts de réalisation des lentilles et la netteté des images 379

M. Denis et R. Liot. — Contribution à l'étude des procédés et appareils de mesure dans le domaine des ondes centimétriques..... 409

SOMMAIRE

L. Bouthillon. — Oscillations et phénomènes transitoires. Leur étude par les transformations de Laplace et de Cauchy 287

J. Riethmüller. — Méthodes et appareillage de mesure de l'émission des cathodes à oxydes . 329

E. Regenstreif. — Sur la détermination des éléments cardinaux des miroirs électroniques . 348

J. Ortusi. — Les cellules photoélectriques à couche d'arrêt 359

F. Bertein. — Relation entre les défauts de réalisation des lentilles et la netteté des images . 379

M. Denis et R. Liot. — Contribution à l'étude des procédés et appareils de mesure dans le domaine des ondes centimétriques 409

Table des Matières du tome II 439

Imp. GAUTHIER-VILLARS
55, Quai des Grands-Augustins, PARIS
127187